BILANCIA

ELETTRONICA

Serie

MII

MANUALE OPERATIVO

MII_07.02_IT

INDICE

1.INSTALLAZIONE

Controllare che all'interno dell'imballo siano presenti i seguenti oggetti:

- questo manuale
- 1 bilancia MII
- 1 piatto di plastica
- 1 piatto inox
- 1 alimentatore di corrente

Nel caso in cui mancasse uno di questi elementi, contattare il rivenditore.

1.1 ACCENSIONE DELLA BILANCIA.

Rimuovere il cartoncino inserito sotto al piatto inox prima di usare la bilancia. Successivamente premere delicatamente verso il basso il piatto inox.
Inserire una batteria da 9V o 6 pile stilo (modello AA) nel vano porta batteria posto sotto la bilancia, in alternativa collegare l'alimentatore esterno.
NOTA: Prima di inserire l'adattatore nella presa di corrente, verificare che essa fornisca il voltaggio indicato sull'adattatore stesso.

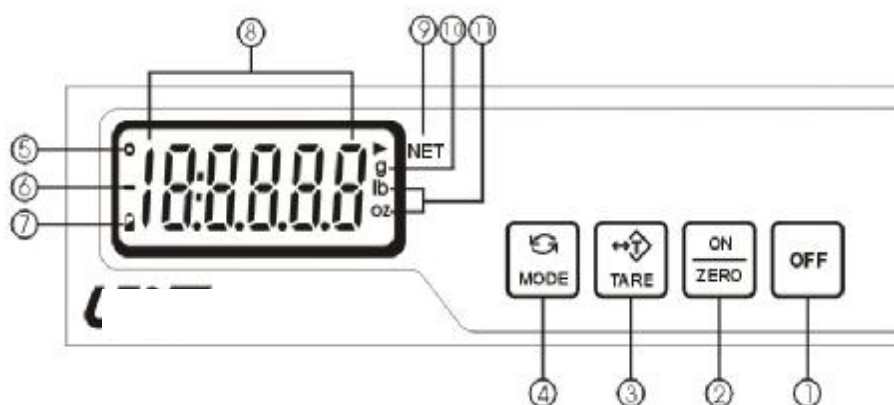
ATTENZIONE

Quando si sta utilizzando l'adattatore di rete, rimuovere la batteria dall'apposito vano. Si potrebbe causare l'esplosione della batteria con conseguente danno per la bilancia.
Non utilizzare batterie ricaricabili, la bilancia non è abilitata a ricaricarle.

Si consiglia di mantenere intatto l'imballo per trasporti futuri. La garanzia potrebbe perdere validità nel caso in cui il prodotto sia trasportato con un diverso imballo.

2.SPECIFICHE

MODELLO	PORTATA	DIVISIONE
MII 6000	6 kg	1 g
ALIMENTAZIONE	**1 batteria da 9V o adattatore di rete**	
CAMPO DI ZERO	**2% della portata**	
UNITA' DI MISURA	**Grammi, Libbre, Once**	
TEMPERATURA D'UTILIZZO	**0 °C – 40 °C**	

3. TASTI ED INDICATORI DEL PANNELLO FRONTALE

1.TASTO OFF
Premere questo tasto per spegnere la bilancia.

2.TASTO ON/ZERO
Premere questo tasto per accendere la bilancia o per azzerare il peso quando la bilancia è scarica.

3.TASTO TARA
Premere questo tasto per mettere in tara un peso posto sul piatto.

4.TASTO MODE
Utilizzare questo tasto per cambiare l'unità di misura del peso.

5.INDICATORE DI ZERO
Questo indicatore compare quando il peso della bilancia è a ZERO.

6.INDICATORE DI PESO NEGATIVO
Questo indicatore appare a display, quando il valore visualizzato è negativo.

7.INDICATORE DI BATTERIA SCARICA
Questo indicatore appare nel caso in cui la batteria sia scarica. Sostituire tutte le batterie o inserire l'alimentatore esterno.

8.DISPLAY
Il peso risultante dalla pesatura sarà visualizzato in questo display.

9.INDICATORE DI PESO NETTO
Questo indicatore segnala la presenza di una tara. Il peso visualizzato sul display sarà il peso netto.

10.INDICATORE UNITA' DI MISURA GRAMMI
Il seguente indicatore appare quando l'unità di misura utilizzata è il grammo.

11.INDICATORE UNITA' DI MISURA LIBBRA O ONCIA
Questo indicatore segnala l'uso della libbra o della oncia come unità di misura.

4. AMBIENTE DI SETUP

La bilancia possiede 7 funzioni interne:

NUMERO FUNZIONE	DESCRIZIONE
FUN 1	**SOLO PER PERSONALE QUALIFICATO**
FUN 2	Effettua un controllo del display
FUN 3	Seleziona unità di misura ausiliari
FUN 4	Seleziona AUTO-SPEGNIMENTO
FUN 5	**NON GESTITO**
FUN 6	Seleziona la funzione per il filtraggio dell'errore digitale
FUN 7	**NON GESTITO**
FUN 9	Seleziona la funzione di AUTO-TARA
FUN 19	**SOLO PER PERSONALE QUALIFICATO**

ATTENZIONE:
Non modificare i parametri delle funzioni 1 e 19, o potrebbero riscontrarsi una instabilità del sistema e un errato risultato di pesatura. Se per sbaglio si è entrati in una di queste due funzioni, premere il tasto **OFF** immediatamente. Contattare il fornitore del prodotto per ulteriori informazioni.

4.1 PROCEDURE DI IMPOSTAZIONE E FUNZIONE DEI TASTI

a. Spegnere la bilancia
b. Tenere premuto il tasto **TARE** e di seguito premere **ON/ZERO**
c. Verrà visualizzato sul display la scritta **Fun – 1**
d. Premere il pulsante **TARE** fino al raggiungimento della funzione desiderata.
e. Premere il tasto **MODE** per entrare nella funzione e modificare i valori.
f. Premere **TARE** per selezionare.
g. La bilancia visualizzerà la funzione successiva.
h. Ripetere i passi **d.** ed **e.** per modificare altri parametri, oppure
i. Premere **TARE** per salvare le modifiche e riavviare la bilancia, oppure
j. Premere **OFF** per salvare senza riavviare.

4.2 FUNZIONI INTERNE

FUN 2 - Controllo del display
Questa funzione permette di effettuare un test su tutti i segmenti presenti sul display, per controllare che non ci siano errori di visualizzazione. Contattare il fornitore del prodotto in caso di problemi.

FUN 3 - Unità di misura ausiliaria
Le unità di misura ausiliari disponibili sono 2 : Libbre e Once.
Con questa funzione, la bilancia visualizzerà la capacità e la divisione seguite dall' unità di misura selezionata.
Esempio :
- 6000.1 **g** (unità di misura grammi)
- 6000.1 **g lb/oz** (unità di misura grammi e Once)
- 6.0.0.0.1 **g lb/oz** (unità di misura grammi, Once e Libbre)

FUN 4 - Autospegnimento
Sono possibili 5 soluzioni :

- 0oFF (Auto spegnimento disabilitato)
- 4oFF (Auto spegnimento dopo 4 minuti)
- 10oFF (Auto spegnimento dopo 10 minuti)
- 20oFF (Auto spegnimento 20 minuti)
- 30oFF (Auto spegnimento 30 minuti)

NOTA:
Se si attiva la funzione di autospegnimento, la bilancia si spegnerà automaticamente, allo scadere del tempo prestabilito.

FUN 6 - Filtraggio errore digitale
Le possibili soluzioni sono 3:
- Filt.0 (la funzione di filtraggio è disabilitata)
- Filt.1 (filtro 1)
- Filt.2 (filtro 2)

Questa funzione permette di filtrare i disturbi realtivi al peso causati da vibrazioni, correnti d'aria ecc. Selezionare un filtro più alto quando le condizioni dell'ambiente di lavoro peggiorano. Filt.2 permette una risposta più lenta rispetto agli altri 2 tipi di filtri.

FUN 9 - Tara automatica
Scegliere tra una delle 2 opzioni disponibili:
- Tr-On (Funzione di auto-tara abilitata)
- Tr-Off (Funzione di auto-tara disabilitata)

Dopo aver abilitato questa funzione, il primo peso posizionato sulla bilancia sarà memorizzato come tara e la funzione sarà disabilitata automaticamente.

5.ISTRUZIONI PER L'USO

5.1 PRIMA DI PESARE.

Assicurarsi che:
a. La bilancia si trovi su una superficie piana e stabile.
b. Il piatto di plastica e quello inox siano ben posizionati.
c. La bilancia sia accesa.
d. Il display visualizzi zero; se così non è, premere il tasto **ON/ZERO.**

5.2 IN PESATURA

a. Appoggiare gentilmente il peso sul piatto della bilancia. Un urto eccessivo potrebbe danneggiare la cella di carico interna.
b. Il peso del carico posto sul piatto dovrebbe apparire a display.
c. E' buona norma rimuovere il carico dal piatto dopo aver finito le pesate; tutto ciò aiuta a prolungare la funzionalità della cella di carico interna.

5.3 SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA

Premere **MODE** per cambiare l'unità di misura da kg a lb/oz e viceversa; riferirsi al paragrafo 4.2.2 per il settaggio della bilancia.
L'ultima unità di misura selezionata prima dello spegnimento verrà visualizzata all'accensione.

5.4 VISUALIZZAZIONE DELLO ZERO CON BILANCIA SCARICA

Premere il tasto **ON/ZERO** per azzerare la bilancia quando si è in di sotto carico.

5.5 EFFETTUARE UNA TARA

Quando si utilizza un contenitore, seguire i passi qui descritti per metterlo in tara e ottenere un peso netto.
a. Rimuovere tutti i carichi dal piatto.

b. Assicurarsi che lo zero peso ed il relativo indicatore siano visualizzati a display. In caso contrario, leggere il paragrafo **5.4.**
c. Posizionare il contenitore sul piatto.
d. Premere **TARE.**

Riferirsi al paragrafo **5.2** per le procedure di pesaggio. Il peso visualizzato sul display è il peso netto del prodotto in pesatura. Ulteriori informazioni sono riportate nel paragrafo **2.0**

5.6 ANNULLARE UNA TARA

a. Rimuovere tutti i carichi dal piatto.
b. La bilancia visualizzerà un valore negativo (pari al peso del contenitore) ed appare l'indicatore di zero.
c. Premere **TARE**.
d. Verrà visualizzato a display il peso zero, e rimarrà l'indicatore di zero.

5.7 INDICATORE DI BATTERIA SCARICA

Quando l'indicatore di batteria scarica appare, significa che la batteria deve essere sostituita.
Sostituire la batteria, o rimuoverla prima di connettere l'adattatore di rete.

6.CALIBRAZIONE DELLA BILANCIA

Per entrare nel menù di calibrazione della bilancia, seguire i seguenti passi :

- Accendere lo strumento tenendo premuto **MODE** e di seguito premere **ON/ZERO**
- Vedrete comparire sul display, per pochi secondi, la scritta "**CAL – 0g**".
  In questo lasso di tempo la bilancia calibra automaticamente lo zero leggendo il peso.
- Il display visualizza il messaggio "**LoAd 2000g"** e un valore di peso; occorre a questo punto porre sul piatto un peso di calibrazione pari al valore visualizzato ed attendere qualche istante.
- Successivamente il display visualizzerà il messaggio "**LoAd 5000g"**. Rimuovere il peso di calibrazione appena utilizzato e porre sul piatto il nuovo peso indicato; attendere qualche istante.
- Il display visualizza per un attimo il messaggio "**dOnE"**, poi visualizza il peso posto precedentemente sul piatto.
- Ora la bilancia è calibrata; rimuovere il peso di calibrazione e cominciare le operazioni di pesatura.

7. PROBLEMI E SOLUZIONI

7.1 CODICI DI ERRORE

CODICE DI ERRORE	DESCRIZIONE
Nostb	Il peso non è stabile
Err_1	Errore della CPU
Err_2	Valore di offset troppo basso
Err_3	Valore di offset troppo alto

Contattare immediatamente il rivenditore del prodotto quando appare uno di questo errori.

7.2 PROBLEMI VARI

a. La bilancia non si accende.

Controllare che la batteria sia stata correttamente inserita nell'apposito vano, oppure che l'adattatore di rete sia connesso sia alla bilancia che alla presa di rete.

b. Il display mostra il messaggio "Err".

Controllare che il peso posto sul piatto NON ECCEDA la portata della bilancia.

c. La bilancia si spegne automaticamente.

Controllare che l'autospegnimento non sia inserito (vedi par.5).
Controllare che l'indicatore di batteria scarica non sia attivo; in questo caso sostituire la batteria, oppure rimuoverla prima di connettere l'adattatore di rete.

d. I valori di peso non sono corretti.

Controllare che:

- La bilancia si trovi su una superficie piana.
- La bilancia non incorra in correnti d'aria, vibrazioni o interferenze elettromagnetiche.
- La bilancia sia calibrata correttamente.

8. ORDINARIA MANUTENZIONE

- Pulire la bilancia con un panno morbido e leggermente umido. Se necessario è possibile utilizzare un detergente delicato. Non bagnare con acqua.
- Non utilizzare materiali abrasivi, solventi, acetone o alcool per la pulizia.
- Verificare periodicamente la precisione della bilancia.
  In alcuni paesi il controllo deve essere svolto solo da personale qualificato.
  Contattare il rivenditore per ulteriori informazioni.
- Custodire la bilancia in un luogo asciutto e pulito.
- Se non si utilizza la bilancia per un tempo prolungato, si consiglia di rimuovere la batteria dall'apposito vano.
- Non smontare la bilancia, non ci sono parti utilizzabili dall'utente. Contattare il rivenditore per ulteriori informazioni.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere conferito agli idonei centri di raccolta differenziata, oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo del prodotto al riciclaggio, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA’

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili. La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo internet www.scalehouse.it

GARANZIA

La garanzia è di DUE ANNI dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

E' ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO